



Lignage

Vass3R07s051-055



Collection Vassal-Montpellier

307Mtp7

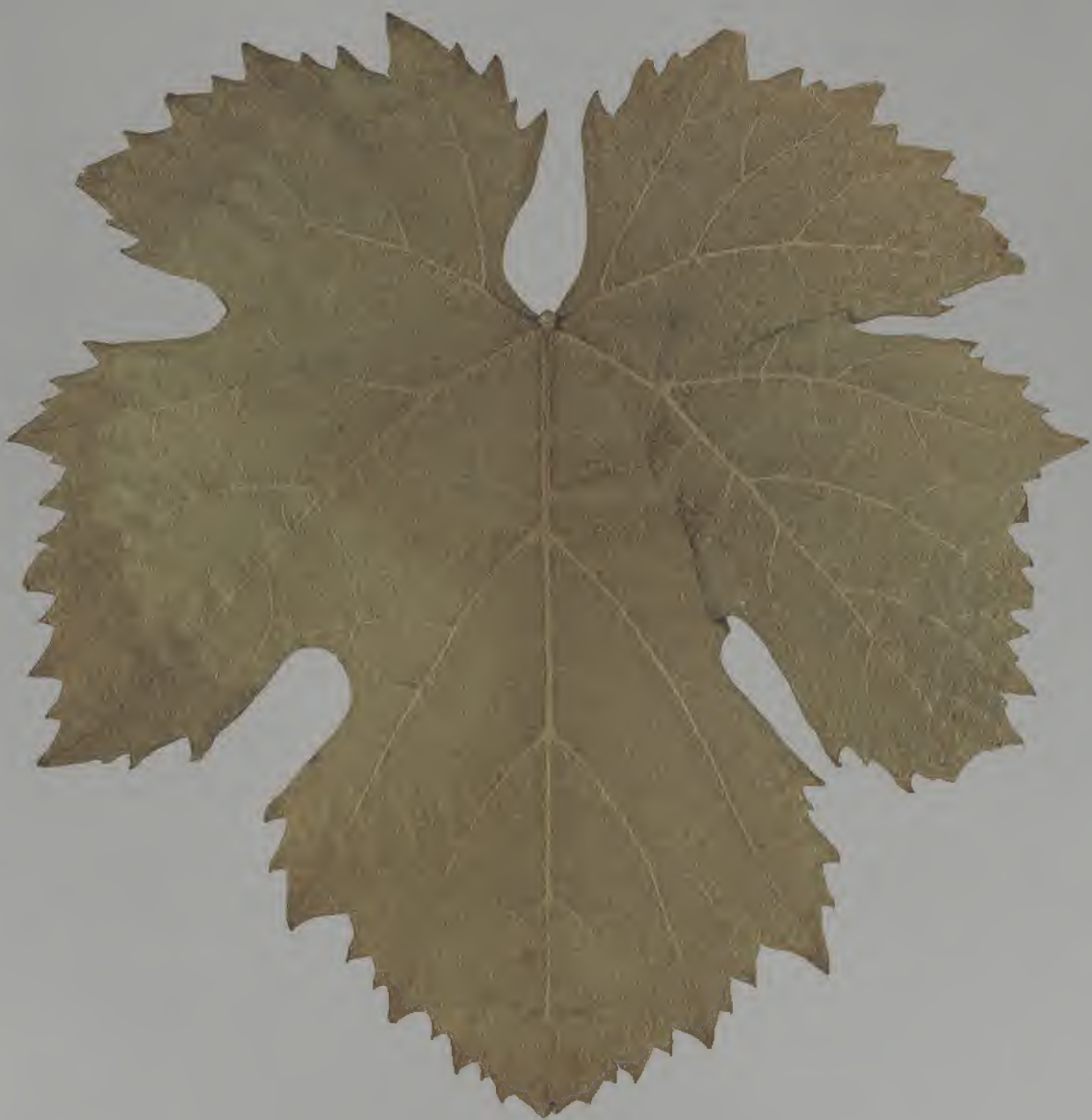
3 Rg7s 51.55  
Lignage  
10-2054

10-2054

Lignage









Désignation :

Clos 10 Plancher 20 Rang 5 souche 4

Vigueur : 2

Date de Véraison : le 21.7.64

Date de Maturité 18.8.64 +1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P - L - M - C.

Pédoncule : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 17a16

Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 13 Saveur : S - m - ar - fox - herb.

s 27 disc. - sph. - ell. - Ov. -

s 35 obov. - cyl. - fus.

s 45

s 59 avec pépins - apyrène

jus : inc. - coloré

Miller: 0 1 2 3 4 5

Miller: 0 1 2 3 4 5

Désignation :

Clos 10 Plancher 20 Rang 5 Souche 4

Vigueur : 4

Date de Véraison : 5.8.65

Date de Maturité : 31.8.65 +2

Pourriture : 1 12

GRAPPE : G - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 13 saveur : S - m - ar - fox - herb.

s 23 disc - sph - ell. - Ov.

Obov. - cyl - fus.

s 34

s 44 avec pépins - apyrène

s 53 jus : inc. - coloré.

Pédoncule : L - M - C.

DESIGNATION :

CLOS 10 PLANCHE 20 RANG 5 SOUCHE 4

Vigueur : 2,5

Port : érig - 1/2 érig - couché.

Date de Véraison : 20.7.66

Date de Maturité : 30.8.66 +1

Pourriture : 0,5

Pédoncule : M.

Millerandage : 0 10

GRAPPE : G - M - P - L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Saveur : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 4

s 2 4

s 3 2

s 4 5

s 5 4

avec pépins - apyrène.

Jus : inc. - coloré.

Année : 1964

Emplacement .. 10.20.54..... Désignation ..... Lignage.....

D A T A S									
	Nombre total								
	263	14	64						
1	7	2	3	5					
2	6	2	2	3					
3	5	2	3	4					
4	4	2	2	2					
5	7	2	2	4					

D 64-6.64a (+7)

Année : 1965

Emplacement .. 10.20.54..... Désignation ..... Lignage.....

D A T A S									
	Nombre total								
	313	54							
1	4	2	2	x					
2	6	1	3	x					
3	4	1	2	x					
4	4	0	2	x					
5	4	2	3	x					

D 54-65 x +8



Année : 1966

Emplacement .cl. 10 P. 20.54..... Désignation ....Lignage.....

STATS									
	Nombre total								
		21-3	263						
1	4		2						
2	4	1	3						
3	4	3	4						
4	4		2						
5	4	1	2						

D. le 23-3-66  
+11

CEE

ANNEE : 1998  
Lignage N  
030707

EMPLACEMENT 3 R7 151.55  
L R36 16-20

Ligne	Nombre yeux	Débourrement		Fin de grappe	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	16.3	19.3	83		22.5	26.5	2.6	20.7	24.7	4.8	26.8
2	2	19.3	23.3	20	14		+2			+2		+2
3	4	19.3	23.3	69		Grappe : G - H - P Dim : Compacité : L - H - C						
4	4	19.3	23.3	66		Four : Mill :						
5	6	19.3	23.3	11		Baie : T - G - H - P Dim :						
						disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus						
	20			28		Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré						
						Savueur : s - m - ar - fox - herb						
						Pépins : avec - apyrène						
						Fort : Vigueur :						

D. le 22.3.98 (+3)

Désignation : *Lignage*

VASSAL *10* Planche *20* Côté *54* N° Souche *1* 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui *1* - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux *9*.  
42 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé *3* - *légal*  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière *8* - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.  
duveteuses 8 - cotonneuses *9*.  
44 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Calvo 6.64*



N° ordre

Désignation : *Lignage*

VASSAL *10* Planche *20* côté *54* N° souche *(1)* 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux *(3)* - cotonneux 2.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux *(9)*.

à limbe plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 2 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées *(6)* - entièrement bronzé 7 - vert *(8)* - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*  
duveteux *(3)* - cotonneux 9. *ou*

48 - totalement *(1)* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)* *Leif*

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)* - duveteux 0 - cotonneux 1.  
- entièrement 1 - partiellement *(4)* *Leif*

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 6,64*



N° ordre

Désignation : *Lignage*

Clos *10* Planche *20* Côté *S4* Rang souche I 2 3 *4* 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré *1* <sup>*light*</sup> - à raies 2 - vert 3.

Ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair *3* <sup>*à la base*</sup>  
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré *7* - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

*Calvo 6.64*

N° ordre

Désignation *Lignage*

Clos *10* Planche *20* Côté *54* rang souche I 2 3 *(4)* 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne *(2)* - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *(4)* - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan I - en gouttière 2 - involuté 3  
révoluté 4 - tourmenté *(5)*.

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté *(5)*.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3  
grossièrement bullée *(4)* - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte I - point pétiole  
rouge 3 - partiellement rouge *(3)* - entièrement  
rouge 4.

38 : Face inférieure : verte I - partiellement rouge *(3)*  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc *(2)* - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen *(2)* - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8  
totalement *(8)*.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré *(2)* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° I - égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° I - égal à 90° 2  
supérieur à 90° 3. *Calvo 6,64*



Emplacement : 10. 20 34  
Désignation : Lignage

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3). *Mem.*  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).  
24 - A pédoncule non visible (7) - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) <sup>14x14</sup> - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).  
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long (4) - moyenn2 - court (3).  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile (2).

Angel 8.64

Dénomination ..... *Lignage* .....  
Planche ..... Côté *10 20 54* ..... Rang ..... souche *1-2-3-4-5* -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2). *moyen*  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),  
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..... *7 cm* ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron  
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon péticulaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Aug 4 64*



N° d'ordre : 0307.07

Désignation : lignage

Origine :

Emplacement : 10-20-54

- 8 - Angle des nervures ..... 1 - (2) - (3).
- 9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1) - (2) - ~~(3)~~.
- 10 - L<sub>2</sub>/L ..... (1) - (2).
- 11 - Lobes ..... 1 - 3 - (5) - ~~(6)~~ - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - (2) - (3).
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - (2) - 3.
- 14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - (2) - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme ..... (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B ..... ~~(1)~~ - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. .... 1 - (2) - (3).
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9).
- 21 - Angle L<sub>3</sub> ~~XX~~ L'<sub>3</sub> ..... (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - (2) - 3.
- Forme : (4) - 5.
- Médiane/Base : (6) - (7) - (8).

Domergue 69



**Formulaire de description 2/8**  
(floraison)

Année : 1898

Observateur : Lacombe

Code cépage :

Code clone : 07

Nom cépage :

0307  
Lignage N

Emplacement : 3 R7 A 54-55 OK

L. R36 A 16-20

**Bourgeonnement**

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1 - en liseré 2 - partout 3

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

**Jeunes feuilles**

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4<sup>e</sup> feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4<sup>e</sup> feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4<sup>e</sup> feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4<sup>e</sup> feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213

(Dans le cas où la 1<sup>re</sup> feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> feuille détachée sera notée : .....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -

plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233



**Formulaire de description 3/8**  
(floraison)

Année : 1998

Observateur : Lacombe

Code cépage : 0307

Code clone : 07

Nom cépage : lignage N

Emplacement : 3 R7.551-55  
L. R36.516.20

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé (1) - demi-érigé (3) - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3.oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge (3)oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge (3)oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence (1) - présence 9.oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence (1) - présence 9.oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.oiv 015\* **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - moyenne (2) - forte ou très forte 3.oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (0) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) (3) - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud (1) - au-delà du 4° noeud 2.oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux (2) - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée (2).

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune (288 et 289) - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

Couleur des vrilles : verte 260 - jaune (261) - rouge 262 et 263.



**Formulaire de description 4/8**  
(entre nouaison et véraison)

Année : 1988

Observateur :

Code cépage : 0307

Code clone : 07

Nom cépage : Lignage N

Emplacement : 3R7AS1.SS OK

L. R36216-20

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.oiv 070 **pigmentation anthocyanique nervures face supérieure limbe** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigm. antho. nerv. face inf. limbe** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 072 **gaufre limbe** (entre nervures II et III) : absente 1 - présente 9oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I et II) : absente 1 - présente 9oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 087\* **densité poils dressés face inférieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** : beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Vassal :

**Densité poils couchés limbe face supérieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils dressés limbe face supérieure** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur du pétiole** : vert 178 - partiellement coloré 177 - coloré 176.



**Formulaire de description 5/8**  
(maturité)

Année : 1998

Observateur :

Code cépage : 0307

Code clone : 07

Nom cépage : lignage N

Emplacement : 3 R7 A51-55 OK

L. R36 A16-20

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.

oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.

oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.

oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.

oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7

oiv 208\* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2

oiv 209\* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.

oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9.

oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3

oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6

oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2

oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.

oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.

oiv 230\* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.

oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.

oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.

oiv 236\* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.

oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3

oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 7 mm

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : grappe : **axe de la rafle** : non coloré 81 - coloré 80.



**Formulaire de description 6/8**  
(après chute des feuilles)

Année : 1998

Observateur :

Code cépage : 0307

Code clone : 07

Nom cépage : Lignage N

Emplacement : 3 R7A51-55 OK

L. R36, M6.20

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence 1 - présence 9.oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.Vassal :**Noeuds** : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.



**Formulaire de description 7/8**  
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

Année : 1998  
Code cépage : 0307 Code clone : 07  
Nom cépage : LIGNAGE N  
Emplacement : 3R7451.55 LR36416.20

Observateurs : Lecombe  
Parra

Feuille d'herbier

oiv 076 forme des dents : côtés concaves 1 - côtés rectilignes ② - mélange notation 2 et 4 : 3 - côtés convexes 4 - un côté concave, un côté convexe 5.

oiv 077 taille des dents : très petites 1 - petites ③ - moyennes 5 - grandes 7 - très grandes 9.

oiv 078 rapport longueur/largeur dents : très courtes 1 - courtes 3 - moyennes ⑤ - longues ⑦ - très longues 9.

oiv 079 ouverture sinus pétiolaire : très ouvert 1 - ouvert 2 - peu ouvert ③ - fermé ④ - lobes chevauchants 5 - lobes très chevauchants 6.

oiv 080 forme base sinus pétiolaire : en U 1 - en accolade 2 - en V ③

oiv 0811 dents sur bord sinus pétiolaire : absence ① - présence assez fréquente 1 ou 2 dents 2.

oiv 0812 sinus pétiolaire dégarni : absence ① - présence fréquente sur un côté 2 - présence fréquente sur deux côtés 3.

oiv 082 ouverture sinus latéraux supérieurs : absence sinus ① - ouvert ② - fermé ③ - lobes chevauchants 4.

oiv 0831 forme base sinus latéraux supérieurs : en U ① - en accolade 2 - en V ③

oiv 0832 présence dent fond sinus latéraux supérieurs : absence ① - présence fréquente 2.

Mesures ampélogométriques sur feuille d'herbier

oiv 601 longueur nervure N1 : très courte (<75mm) 1 - courte (105mm) 3 - moyenne (135mm) 5 - longue (165mm) 7 - très longue (>195mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 94

oiv 602 longueur nervure N2 : très courte (<65mm) 1 - courte (85mm) 3 - moyenne (105mm) 5 - longue (125mm) 7 - très longue (>145mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 86

oiv 603 longueur nervure N3 : très courte (<35mm) 1 - courte (55mm) 3 - moyenne (75mm) 5 - longue (95mm) 7 - très longue (>115mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 66

oiv 604 longueur nervure N4 : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 46

oiv 605 distance entre point pétiolaire et sinus supérieur (S1) : très courte (<3cm) 1 - courte (5cm) 3 - moyenne (7cm) 5 - longue (9cm) 7 - très longue (>11cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 5,7

oiv 606 distance entre point pétiolaire et sinus inférieur (S2) : très courte (<3cm) 1 - courte (4,5cm) 3 - moyenne (6cm) 5 - longue (7,5cm) 7 - très longue (>9cm) 9. Valeur absolue (en mm) : 5,4

oiv 607 angle entre N1 et N2 mesuré à la 1° bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 64

oiv 608 angle entre N2 et N3 mesuré à la 1° bifurcation : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 54

oiv 609 angle entre N3 et N4 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 70

oiv 610 angle entre N3 et la tangente entre le point pétiolaire et l'extrémité N5 : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue (en °) : 68

oiv 611 largeur de la feuille : très étroite (<6cm) 1 - étroite (10cm) 3 - moyenne (14cm) 5 - large (18cm) 7 - très large (>22cm) 9. Valeur absolue (en cm) : 13,9 cm

oiv 612 longueur de la dent N2 : très courte (<6mm) 1 - courte (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) : 7,3



**Formulaire de description 7/8 (suite)**  
(herbier, collecte entre nouaison et véraison)

oiv 613 **largeur de la dent N2** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 614 **longueur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - longue (18mm) 7 - très longue (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 615 **largeur de la dent N4** : très étroite (<6mm) 1 - étroite (10mm) 3 - moyenne (14mm) 5 - large (18mm) 7 - très large (>22mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 616 **nbre de dents entre extrémité N2 et extrémité de la 1<sup>o</sup> nervure secondaire de N2** : très petit 1 - petit 3 - moyen 5 - grand 7 - très grand 9. Valeur absolue :

oiv 617 **distance entre extrémité N2 et extrémité de la 1<sup>o</sup> nervure secondaire de N2** : très courte 1 - courte 3 - moyenne 5 - longue 7 - très longue 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 066.4\* **longueur nervure N5** : très courte (<15mm) 1 - courte (25mm) 3 - moyenne (35mm) 5 - longue (45mm) 7 - très longue (>55mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 066.5\* **distance entre point pétiolaire et départ N4** : très courte (<4mm) 1 - courte (8mm) 3 - moyenne (12mm) 5 - longue (16mm) 7 - très longue (>20mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

oiv 079.1\* **ouverture/superposition du sinus pétiolaire** : très ouvert (<-35mm) 1 - ouvert (-15mm) 3 - fermé (-5mm) 5 - chevauchant (+25mm) 7 - très chevauchant (>+45mm) 9. Valeur absolue (en mm) :

---

Vassal :

**Angle du lobe terminal** : faible (<90°) 45 - moyen (=90°) 46 - grand (>90°) 47.



**Formulaire de description 8bis/8**  
( maturité )

Année : 1998

Observateur : D. Lousel

Code cépage :

Code clone :

Nom cépage :

Emplacement :

Récolte

oiv 502 **poids d'une grappe** : très faible (<100g) 1 - faible (200g) 3 - moyen (400g) 5 - élevé (800g) 7 - très élevé (>1200g) 9. Valeur absolue (en g) :

oiv 503 **poids d'une baie** : très faible (1g) 1 - faible (2g) 3 - moyen (4g) 5 - élevé (8g) 7 - très élevé (>12g) 9. Valeur absolue (en g) :

oiv 504 **rendement en kg/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. Valeur absolue :

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7

oiv 505 **teneur en sucre du moût** : très faible (<13%) 1 - faible (15%) 3 - moyen (18%) 5 - élevé (21%) 7 - très élevé (>24%) 9. Valeur absolue (en %) :

oiv 506 **acidité totale du moût** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9. Valeur absolue (en g H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>/l) :

oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

Vassal :

	NOM : <i>Gignage noir</i>	EMPLACEMENT : <i>3kg 7 s 51 - 55</i>
<b>Vendange</b>	Date : <i>02/09/1998</i> Nombre de souches récoltées : <i>1</i> Poids total de la vendange : <i>2,320 kg</i> Nombre total de grappes : <i>10</i> Rendement à l'hectare : <i>10,440 T</i> = (poids total / nbr souches) x 4500 Pourriture (%) : <i>0</i> Couleur épiderme : <i>noir</i> Saveur : <i>adans</i>	Poids d'une grappe (oiv 502) : <i>232 g</i> Poids d'une baie (oiv 503) : <i>2,19 g</i>
<b>Pressurage</b>	Rendement en jus (ml / 100 g baies) (oiv 233) : <i>52</i> Indice réfractométrique (oiv 505) : <i>23</i> Acidité moût (g H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> /l) (oiv 506) : <i>4,25</i> pH du moût : <i>3,68</i>	
<b>Pépins</b>	Poids de 100 pépins secs (g) : <i>3,05</i> longueur des pépins (mm) (oiv 242) : <i>6,42</i>	Poids d'un pépin (oiv 243) : <i>0,0305</i> <i>% pépins creux : 48,24</i>